

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE  
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : <b>F24F 9/00</b>	A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 97/40325</b> (43) Date de publication internationale: 30 octobre 1997 (30.10.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00626 (22) Date de dépôt international: 9 avril 1997 (09.04.97)		(81) Etats désignés: CA, CN, JP, KR, MX, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(30) Données relatives à la priorité: 96/05234 25 avril 1996 (25.04.96) FR		Publiée Avec rapport de recherche internationale.
(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): U.N.I.R. ULTRA PROPRE NUTRITION INDUSTRIE RECHERCHE [FR/FR], 31-33, rue de la Baume, F-75008 Paris (FR).		
(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): BEUDON, Didier [FR/FR]; 97, rue Patenôtre, F-78120 Rambouillet (FR). ALIX, Guy-Paul [FR/FR]; 13, rue Richelieu, F-29200 Brest (FR).		
(74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Reginbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).		

(54) Title: FABRIC SHEATH FOR VENTILATION AND LAMINAR FLOW HOOD

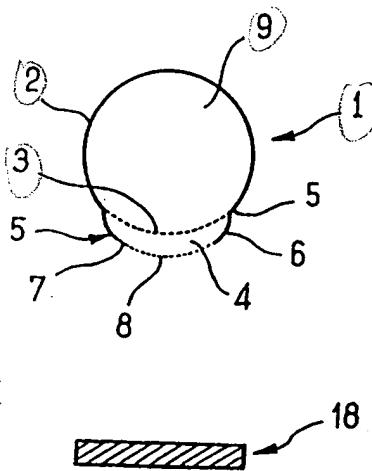
(54) Titre: Gaine textile de ventilation et hotte à flux laminaire

(57) Abstract

The invention discloses a fabric sheath (1) for the close protection of sensitive products conveyance by sterilised air stream diffusion, in particular in a substantially vertical direction. It is formed by a sealed wall (2) and a porous wall (3) extending longitudinally and axially along the sheath, the said sheath defining a sterilised air supply duct (9). It is characterised in that it comprises a means (4) extending longitudinally along the said sheath ensuring median sterilised air diffusion at a slow speed, and, on all sides, lateral sterilised air diffusion at a higher speed. The invention also features a washable or disposable laminar flow hood comprising a fabric sheath bounded at each end by a plane perpendicular to the axis of the fabric sheath.

(57) Abrégé

La présente invention concerne une gaine textile (1) pour la protection rapprochée du convoyage de produits sensibles par diffusion d'une veine d'air stérile, notamment selon une direction sensiblement verticale, formée d'une paroi étanche (2) et d'une paroi poreuse (3) s'étendant longitudinalement selon l'axe de la gaine, ladite gaine délimitant un conduit (9) d'alimentation d'air stérile et étant caractérisée en ce qu'elle comporte un moyen (4) s'étendant longitudinalement le long de ladite gaine assurant une diffusion médiane d'air stérile à vitesse lente et, de part et d'autre, une diffusion latérale d'air stérile à vitesse plus élevée. L'invention concerne également une hotte à flux laminaire lavable ou jetable constituée d'une gaine textile limitée à chaque extrémité par un plan perpendiculaire à l'axe de la gaine textile.



**UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION**

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publient des demandes internationales en vertu du PCT.

AI	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave de Macédoine	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	ML	Mali	TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	MN	Mongolie	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MR	Mauritanie	UA	Ukraine
BR	Brésil	IL	Israël	MW	Malawi	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MX	Mexique	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	NE	Niger	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NL	Pays-Bas	VN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NO	Norvège	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NZ	Nouvelle-Zélande	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire démocratique de Corée	PL	Pologne		
CM	Cameroon	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CN	Chine	KZ	Kazakhstan	RO	Roumanie		
CU	Cuba	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
CZ	République tchèque	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DE	Allemagne	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
DK	Danemark	LR	Liberia	SG	Singapour		
EE	Estonie						